Doc. Ref: FP1
Appl. No. To Be Assigned

19日本国特許庁(JP)

⑩実用新案出願公開

◎ 公開実用新案公報(U) 平3-69755

Int. Cl.

□

識別配号

庁内整理番号

@公開 平成3年(1991)7月11日

F 16 H 63/06

8009-3 J J 8917-3 J

審査請求 未請求 請求項の数 1 (全3頁)

60考案の名称

HST式変速装置の変速緩衝装置

②実 願 平1-131934

❷出 願 平1(1989)11月13日

何考案者 岡田

本 音

兵庫県尼崎市猪名寺2丁目18番1号 株式会社神崎高級工

機製作所内

勿出 願 人 株式

株式会社神崎高級工機

兵庫県尼崎市猪名寺2丁目18番1号

製作所

100代 理 人

弁理士 矢野 寿一郎

匈実用新案登録請求の範囲

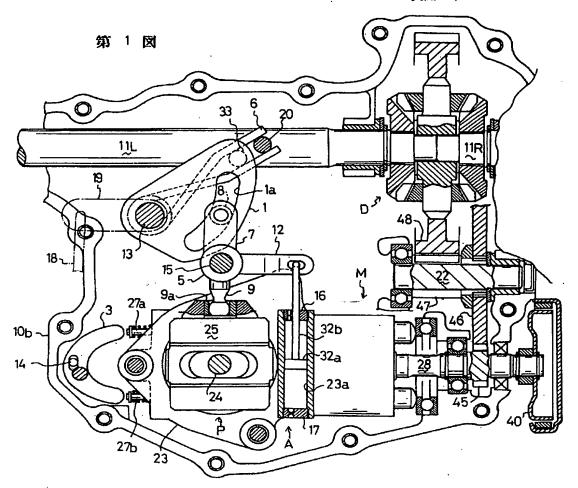
ミツションケース 1 0 内にHST式変速装置を配し、該HST式変速装置を変速するための変速用アームにダンパーAのロッドの一端を枢結し、該ダンパーAをミツションケース 1 0 に充たした潤滑油内に漬け、該潤滑油をダンパーケース内に導いたことを特徴とするHST式変速装置の変速緩衝装置。

図面の簡単な説明

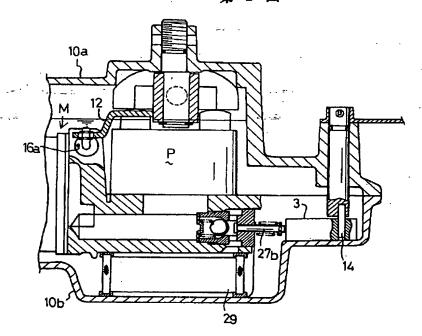
第1図は本考案の緩衝装置を装備したHST式

車軸駆動装置の内部平面図、第2図は油路板部後 面断面図、第3図は同じく側面断面図、第4図は 他の実施例を示す内部平面図、第5図は同じく側 面断面図である。

P……油圧ポンプ、M……油圧モーター、A… …ダンパー、23……油路板、23a,37…… ダンパーケース、32b……ロッド。



第 2 図



第 3 図

第 5 図

